

LAMPIRAN

Lampiran 1. Kode Etik

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.LB.02.03/1/0011/2024

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Faiqatun Nisa A. Thalib
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Kupang
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"GAMBARAN C-REAKTIF PROTEIN PADA LANSIA DI UPT KESEJAHTERAAN SOSIAL LANJUT USIA BUDI AGUNG KUPANG"

"GAMBARAN C-REAKTIF PROTEIN PADA LANSIA DI UPT KESEJAHTERAAN SOSIAL LANJUT USIA BUDI AGUNG KUPANG"

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 13 Maret 2024 sampai dengan tanggal 31 Desember 2024.

This declaration of ethics applies during the period March 13, 2024 until December 31, 2024.

March 13, 2024
Chairperson,



Dr. Yuanita Clara Luhi Rogaleli, S.Si, M.Kes

Anggota Peneliti : Faiqatun Nisa A. Thalib

Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Kupang

Jalan Piet A. Tallo, Liliba, Oebobo,
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111
(0390) 8800256
<https://poltekkeskupang.ac.id>

Nomor : PP.08.02/F.XXXVII/1948/2024
Lampiran : 1 (satu)
Hal : Permohonan Ijin Penelitian Mahasiswa

6 Maret 2024

Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal
Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu
(DPMPPTSP) Provinsi NTT
di
Tempat

Sehubungan dengan penulisan karya tulis ilmiah bagi mahasiswa Prodi Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Kupang, maka bersama ini kami mohon diberikan ijin untuk melakukan penelitian kepada mahasiswa kami (terlampir).

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan
Kementerian Kesehatan Kupang



Irfan, SKM., M.Kes

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://www.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>



Lampiran I
Nomor: PP.08.02/F.XXXV/II/1948/2024
Hal : Permohonan Ijin Penelitian Mahasiswa

Daftar Nama Mahasiswa
Program Studi Teknologi Laboratorium Medis

No	Nama Mahasiswa	NIM	Judul Penelitian	Tempat Penelitian
1	Agustina Winda Moruk	PO5303333210766	Gambarang Kadar Laju Endap Darah (LED) Pada Lanjut Usia Di UPTD Panti Kesejahteraan Sosial Budi Agung Kupang	UPTD Panti Kesejahteraan Budi Agung Kupang
2	Verlin Vivin Sarisuay	PO5303333210723	Gambarang Kadar Rheumatoid Faktor Pada Lansia Di UPTD Panti Kesejahteraan Sosial Budi Agung Kupang	UPTD Panti Kesejahteraan Budi Agung Kupang
3	Faiqatun Nisa A. Thalib	PO5303333210737	Gambarang C-Reaktif Protein Pada Lansia Di UPTD Panti Kesejahteraan Sosial Lanjut Usia Budi Agung Kupang	UPTD Panti Kesejahteraan Budi Agung Kupang



Lampiran 3.Surat Ijin Satu Pintu



PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU

Jalan Basuki Rahmat Nomor 1 – Nalkolan
(Gedung B Lantai I, II Komplek Kantor Gubernur Lama)
Telp. (0380) 821827, Fax. (0380) 821827 WA : 081236364466
Website : www.dpmpptsp.nttprov.id Email : dpmpptsp@gmail.com
KUPANG 85117

SURAT IZIN PENELITIAN

NOMOR : 07/810/DPMPPTSP.4.3/03/2024

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Drs. Marsianus Jawa, M.Si
Jabatan : Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu
Provinsi Nusa Tenggara Timur

Dengan ini memberikan Izin Penelitian kepada :

Nama : Faiqatun Nisa A. Thalib
Nim : PO.5303333210737
Jurusan/Prodi : D-III Teknologi Laboratorium Medis
Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan KEMENKES Kupang

Untuk melaksanakan penelitian, dengan rincian sebagai berikut :

Judul Penelitian : GAMBARAN C-REACTIVE PROTEIN PADA LANSIA DI UPTD
KESEJAHTERAAN SOSIAL LANJUT USIA BUDI AGUNG KUPANG
Lokasi Penelitian : UPTD Kesejahteraan Sosial Budi Agung Kupang

Waktu Pelaksanaan

- a. Mulai : 18 Maret 2024
- b. Berakhir : 31 Maret 2024

Dengan ketentuan yang harus ditaati, sebagai berikut :

1. Sebelum melakukan kegiatan penelitian, terlebih dahulu melaporkan kedatangannya kepada Bupati/Walikota Cq. Kepala Kesbangpol/DPMPPTSP setempat yang akan dijadikan obyek penelitian;
2. Mematuhi ketentuan peraturan yang berlaku di daerah/wilayah/lokus penelitian;
3. Tidak dibenarkan melakukan penelitian yang materinya bertentangan dengan topik/judul penelitian sebagaimana dimaksud diatas;
4. Peneliti wajib melaporkan hasil penelitian kepada Gubernur Nusa Tenggara Timur Cq. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi NTT;
5. Surat Izin Penelitian dapat dibatalkan sewaktu-waktu apabila tidak sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian Izin Penelitian ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 15 Maret 2024

a.n. Pj. Gubernur-Nusa Tenggara Timur
Kepala Dinas Penanaman Modal dan PTS
Provinsi NTT


Drs. Marsianus Jawa, M.Si
Pembina Utama Madya
NIP.196508081995031003

Tembusan :

1. Pj. Gubernur Nusa Tenggara Timur di Kupang;
2. Sekretaris Daerah Provinsi Nusa Tenggara Timur di Kupang;
3. Kepala Badan Kesbangpol Provinsi NTT di Kupang;
4. Pimpinan Instansi/Lembaga yang bersangkutan

Lampiran 4. Surat Selesai Penelitian



**PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR
DINAS SOSIAL**

Jl. Rambutan Nomor 10, Telp/Fax (0380) 833034 Kupang
Website : <http://dinsos.nttprov.go.id>; E-mail : Provinsinttdinsos@gmail.com

SURAT KETERANGAN

Nomor : 400.9/ 69 /Udinsos 3/2024

Dasar : Surat Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Nusa Tenggara Timur Nomor : 07/810/DPMPSTP.4.3/03/2024 Tanggal 15 Maret 2024 tentang Surat Izin Penelitian.

Kepala Dinas Sosial Provinsi Nusa Tenggara Timur, dengan ini menerangkan bahwa mahasiswa tersebut di bawah ini :

Nama : Faiqatun Nisa A. Thalib
NIM : PO 5303333210737
Jurusan/Prodi : D-III Teknologi Laboratorium Medis
Lembaga : Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang
Waktu Penelitian : 18 Maret s/d 03 April 2024

Telah menyelesaikan penelitian pada UPTD Kesejahteraan Sosial Lanjut Usia di Kupang Dinas Sosial Provinsi Nusa Tenggara Timur dengan judul "GAMBARAN C-REACTIVE PROTEIN PADA LANSIA DI UPTD KESEJAHTERAAN SOSIAL LANJUT USIA DI KUPANG".

Sehubungan dengan berakhirnya kegiatan penelitian tersebut, diminta kepada peneliti agar pasca presentasi hasil penelitian dan finalisasinya, diminta untuk menyampaikan 1 (satu) eksemplar dokumen penelitian kepada Kepala Dinas Sosial Provinsi Nusa Tenggara Timur sebagai bahan pustaka.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 16 April 2024

Kepala Dinas Sosial
Provinsi Nusa Tenggara Timur,

Drs. Kanisius H. M. Mau, M.Si
Pembina Utama Muda
NIP-197101241990031001

Tembusan :

1. Kepala Dinas PMPTSP Provinsi NTT di Kupang,
2. Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang.

Paraf Hierarki	
Sekretaris Dinas	
Kepala UPTD Kesejahteraan Sosial Lanjut Usia	
Kepala Seksi Kesejahteraan Sosial	



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Kupang

Jalan Piet A. Tallo, Liliba, Oebobo,
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111
(0380) 8800256
<https://poltekkeskupang.ac.id>

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN
NOMOR: PP.07.01/12/ 058 /2024

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Agustina W. Djuma, S.Pd., M.Sc
NIP : 197308011993032001
Jabatan : Ketua Prodi DIII Teknologi Laboratorium Medis

Menyatakan bahwa :

Nama : Faiqatun Nisa A. Thalib
NIM : PO5303333210737
Judul Penelitian : Gambaran C-Reaktif Protein pada Lansia di UPT Kesahatan Sosial Lanjut Usia Budi Agung Kupang

Telah selesai melakukan penelitian Pemeriksaan Sampel di Laboratorium Hematologi Prodi TLM Poltekkes Kemenkes Kupang

Demikian surat ini dibuat untuk dapat digunakan sebagai mana mestinya.

07 April 2024
Ketua Prodi TLM

Agustina W. Djuma, S.Pd., M.Sc
NIP. 197308011993032001



Lampiran 5. *Informed Consent*

INFORMED CONSENT

(PERNYATAAN PERSETUJUAN IKUT PENELITIAN)

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

Alamat :

Setelah mendapat penjelasan dan saya memahami sepenuhnya tentang penelitian

Judul Penelitian : GAMBARAN C-REACTIVE PROTEIN PADA LANSIA
DI UPTD KESEJAHTERAAN SOSIAL LANJUT USIA BUDI AGUNG
KUPANG

Dengan ini saya menyatakan bersedia mengikuti penelitian secara sukarela sebagai subyek penelitian dan diambil darahnya 3 ml tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Peneliti,

Kupang,.....2024
Responden,

(Faiqatun Nisa A. Thalib)

(.....)

1

INFORMED CONSENT

(PERNYATAAN PERSETUJUAN IKUT PENELITIAN)

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Mathias Lapean
Umur : 62 tahun
Jenis Kelamin : laki-laki
Alamat : Kota Kupang.

Setelah mendapat penjelasan dan saya memahami sepenuhnya tentang penelitian

Judul Penelitian : GAMBARAN C-REACTIVE PROTEIN PADA LANSIA
DI UPT KESEJAHTERAAN SOSIAL LANJUT USIA BUDI AGUNG KUPANG

Dengan ini saya menyatakan bersedia mengikuti penelitian secara sukarela sebagai subyek penelitian dan diambil darahnya 3 ml tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Peneliti,



(Faiqatun Nisa A. Thalib)

Kupang, 02 April 2024
Responden,



Mathias Lapean

Lampiran 6. Kuisisioner Penelitian

Lembar Kuisisioner Penelitian Gambaran Hasil Pemeriksaan *C-Reactive Protein*(CRP) pada lansia di UPTD Kesejahteraan Sosial Lanjut Usia Budi Agung Kupang

Nomor Kuisisioner :

Tanggal Pengisian :

I. IDENTITAS RESPONDEN

Nama :

Umur :

II. PERTANYAAN

1. Jenis Kelamin:

- Laki-laki
 Perempuan

2. Apakah Anda memiliki penyakit penyerta? (Silakan tandai yang berlaku)

- Hipertensi
 Diabetes
 Penyakit Jantung
 Rheumatoid arthritis
 Stroke

Lainnya (Silakan sebutkan:)

Lembar Kuisisioner Penelitian Gambaran Hasil Pemeriksaan *C-Reactive Protein*(CRP) pada lansia di UPT Kesejahteraan Sosial Lanjut Usia Budi Agung Kupang

Nomor Kuisisioner : 1.....

Tanggal Pengisian : 02 April 2024.....

I. IDENTITAS RESPONDEN

Nama : Mathius Lapan.....

Umur : 62 tahun.....

II. PERTANYAAN

1. Jenis Kelamin:

Laki-laki

Perempuan

2. Apakah Anda memiliki penyakit penyerta? (Silakan tandai yang berlaku)

Hipertensi

Diabetes

Penyakit Jantung

Rheumatoid arthritis

Stroke

Lainnya (Silakan sebutkan:.....)

Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian

Pengambilan sampel



Pengerjaan Di Lab





Hasil:

Reaktif



Non Reaktif



Lampiran 8. Lembar Konsultasi



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KUPANG

Direktorat: Jln. Piet A. Tallo Liliba - Kupang, Telp.: (0380) 8800256;
 Fax (0380) 8800256; Email: poltekkeskupang@yahoo.com



LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN KTI

Nama : Fauqatun Nisa A. Thalib .

NIM : P0530333210737.

Judul : Gambaran C-Reaktif Protein Pada Lansia Di UPTD Kesjahataraan Sosial Lanjut Usia Budi Agung Kupang.

No.	Materi Bimbingan	Tanggal	Paraf Pembimbing
1.	Pengajuan Judul	8 September 2023	Stt
2.	Pemajemukan judul	24 September 2023	Stt
3.	Bab 1 pendahuluan	16 oktober 2023	Stt
4.	Bab 1 pendahuluan	9 November 2023	Stt
5.	Bab 1, 2, 3	13 November 2023	Stt
6.	Bab, 1, 2, 3	30 November 2023	Stt
7.	Bab, 1, 2, 3	4 Desember 2023	Stt
8.	Bab, 1, 2, 3.	5 Januari 2024	Stt
9.	Revisi Proposal	17 Februari 2024	Stt
10.	Revisi proposal.	22 Februari 2024	Stt
11.	Konsul proses penelitian.	31 Maret 2024	Stt
12.	Konsul proses penelitian	5 April 2024	Stt
13.	pelaporan Hasil.	13 April 2024	Stt

14.	Konsul BAB IV	16 April 2024	Alt
15.	Konsul Revisi BAB IV dan SI.	18 April 2024	Alt
16.	Konsul Revisi BAB IV dan V	02 Mei 2024	Alt
17.	Acc KTI	06 Mei 2024	Alt
18.	Revisi KTI hasil Penguj 2	15 Mei 2024	Alt
19.	Revisi KTI Pembimbing.	29 Mei 2024	Alt
20.	Revisi KTI Pembimbing.	5 Juni 2024	Alt


Catatan:

- Lembar konsultasi wajib dibawa saat melakukan bimbingan dan diparaf oleh pembimbing
- Minimal 8 kali konsultasi ke pembimbing sebagai syarat untuk Seminar Proposal KTI dan 16 kali untuk mengikuti Sidang KTI
- Lembar konsultasi wajib dikumpulkan ke bagian akademik sebagai syarat mengikuti Sidang KTI

Kupang, 06 Juni 2024

Pembimbing KTI,

Ketua Program Studi TLM
Poltekkes Kemenkes Kupang,

Ni Kefut Yuliatra Sari, S.ST., M-Imun.
NIDN. 199102092015032004.

Agustina W. Djuma, S.Pd., M.Sc
NIP. 197308011993032001